

月隈(金の隈一丁目)地区下水道築造工事請負契約の締結について

1 契約概要

工事件名	月隈(金の隈一丁目)地区下水道築造工事	
工事概要	雨水整備Doプラン2026に基づき、博多区金隈地区の 浸水対策を目的として、雨水管の整備を行うものである。 管きょ工 ・シールド工(内径φ1,650mm) L=651.0m	摘 要
		令和6年度支払い予定額 158,337,000円
		令和7年度支払い予定額 779,510,000円
		令和8年度支払い予定額 753,798,670円
工事場所	福岡市博多区金の隈一丁目地内	
工事期間	令和6年10月22日から令和9年3月15日まで	
入札方法	総合評価落札方式による制限付一般競争入札	
開札年月日	令和6年10月10日	
契約年月日	令和6年10月21日	
落札者	飛島・松本・三軌建設工事共同企業体 代表者 福岡市中央区渡辺通五丁目14番12号 飛島建設株式会社 九州支店	
契約価額	1,691,645,670円 (うち消費税及び地方消費税相当額 153,785,970円)	
予定価格	1,879,606,300円 (うち消費税及び地方消費税相当額 170,873,300円)	
失格基準価格	1,691,645,670円 (うち消費税及び地方消費税相当額 153,785,970円)	

【参考】入札参加者一覧

区分	名称	備考
地場外1 地場2	飛島・松本・三軌建設工事共同企業体	
地場外1 地場2	清水・西光・才田建設工事共同企業体	
地場外2 地場2	奥村・九鉄・飯田・環境施設建設工事共同企業体	

2 入札結果

(1)技術評価点の内訳

評価項目				配点
提案項目	技術提案	項目1	現場条件を考慮した確実な掘進について [工事特性] 本工事におけるシールド工は、交通量の多い県道の直下を縦断的に掘進し、また急曲線部(R=20)を含む。	10
		項目2	発進立坑作業ヤード周辺における第三者への安全対策について [工事特性] 本工事の発進立坑作業ヤードに出入りする建設車両は、公園北側の生活道路からの入退場となる。	10
		項目3	発進立坑・坑内作業における労働者の安全対策について [工事特性] 本工事の発進立坑は、深さが20m程度あり、資機材等の荷揚げ、荷下ろし時における作業の高低差が大きく、また、立坑及び坑内では限られた空間での作業となる。	10
	小計 a			30.0
企業評価項目	企業の施工能力	工事成績の実績		4
		工事成績優良業者の表彰実績		1
		同種工事の施工実績		1
		品質管理への取り組み		1
	技術者の能力	資格の保有状況		1
		同種工事の施工経験		1
	社会貢献・地域貢献・	社会貢献・政策貢献		2
		災害対策協力企業		2
		本店所在地		1
	社会・信頼性の企業性	競争入札参加停止措置状況		(-2) [※]
小計 b			14	
加算点 a+b			44.0	
標準点 c			100	
技術評価点A (a+b+c)			144.0	

※配点欄の企業の信頼性・社会性(-2)は、企業評価項目の小計に含まない。

(2)入札価格

入札価格 B (単位:円) (消費税及び地方消費税相当額を除く価格)

(3)評価値

評価値 $A/B \times \alpha$ (α は数値調整のための係数)
(予定価格10億円以上100億円未満の場合、 $\alpha=1,000,000,000$)

落札者				(単位:点)							
名称	飛島・松本・三軌 建設工事共同企業体			名称	清水・西光・才田 建設工事共同企業体			名称	奥村・九鉄 ・飯田・環境施設 建設工事共同企業体		
区分	提案数	点数		区分	提案数	点数		区分	提案数	点数	
A(2.0)	3	9.0		A(2.0)	2	7.5		A(2.0)	2	8.5	
B(1.5)	2			B(1.5)	1			B(1.5)	3		
C(1.0)	0			C(1.0)	2			C(1.0)	0		
D(0.5)	0			D(0.5)	0			D(0.5)	0		
E(加算点なし)	0			E(加算点なし)	0			E(加算点なし)	0		
A(2.0)	3	9.0		A(2.0)	2	8.5		A(2.0)	1	7.0	
B(1.5)	2			B(1.5)	3			B(1.5)	2		
C(1.0)	0			C(1.0)	0			C(1.0)	2		
D(0.5)	0			D(0.5)	0			D(0.5)	0		
E(加算点なし)	0			E(加算点なし)	0			E(加算点なし)	0		
A(2.0)	5	10.0		A(2.0)	3	9.0		A(2.0)	4	9.5	
B(1.5)	0			B(1.5)	2			B(1.5)	1		
C(1.0)	0			C(1.0)	0			C(1.0)	0		
D(0.5)	0			D(0.5)	0			D(0.5)	0		
E(加算点なし)	0			E(加算点なし)	0			E(加算点なし)	0		
28.0				25.0				25.0			
2.311				3.281				1.900			
0.333				0.333				0.000			
0.667				0.667				0.375			
1.000				1.000				1.000			
1.000				1.000				1.000			
1.000				1.000				0.000			
1.333				1.333				1.000			
1.333				1.333				1.000			
0.667				0.667				0.375			
減点なし				減点なし				減点なし			
9.644				10.614				6.650			
37.644				35.614				31.650			
100				100				100			
137.644				135.614				131.650			

1,537,859,700	1,537,859,700	1,708,733,000
---------------	---------------	---------------

89.5036	88.1835	77.0453
---------	---------	---------

3 落札者の技術提案の概要

項目1	現場条件を考慮した確実な掘進について 本工事におけるシールド工は、交通量の多い県道の直下を縦断的に掘進すること、また急曲線部(R=20)を含むことから、現場条件を考慮し、確実に掘進することが重要であり、これらを踏まえた効果的な提案がなされた。
項目2	発進立坑作業ヤード周辺における第三者への安全対策について 本工事の発進立坑作業ヤードについては、供用中の公園内に設け、そのヤードに出入りする建設車両は、交通量の多い県道を通り公園北側の生活道路からの入退場となるため、第三者(人・車両)に対する安全対策が重要であり、これらを踏まえた効果的な提案がなされた。
項目3	発進立坑・坑内作業における労働者の安全対策について 本工事の発進立坑は、深さが20m程度あり、資機材等の荷揚げ、荷下ろし時における作業の高低差が大きく、また、立坑及び坑内では限られた空間での作業となるため、労働者の安全確保が重要であり、これらを踏まえた効果的な提案がなされた。

(参考)評価項目の内容

企業評価項目

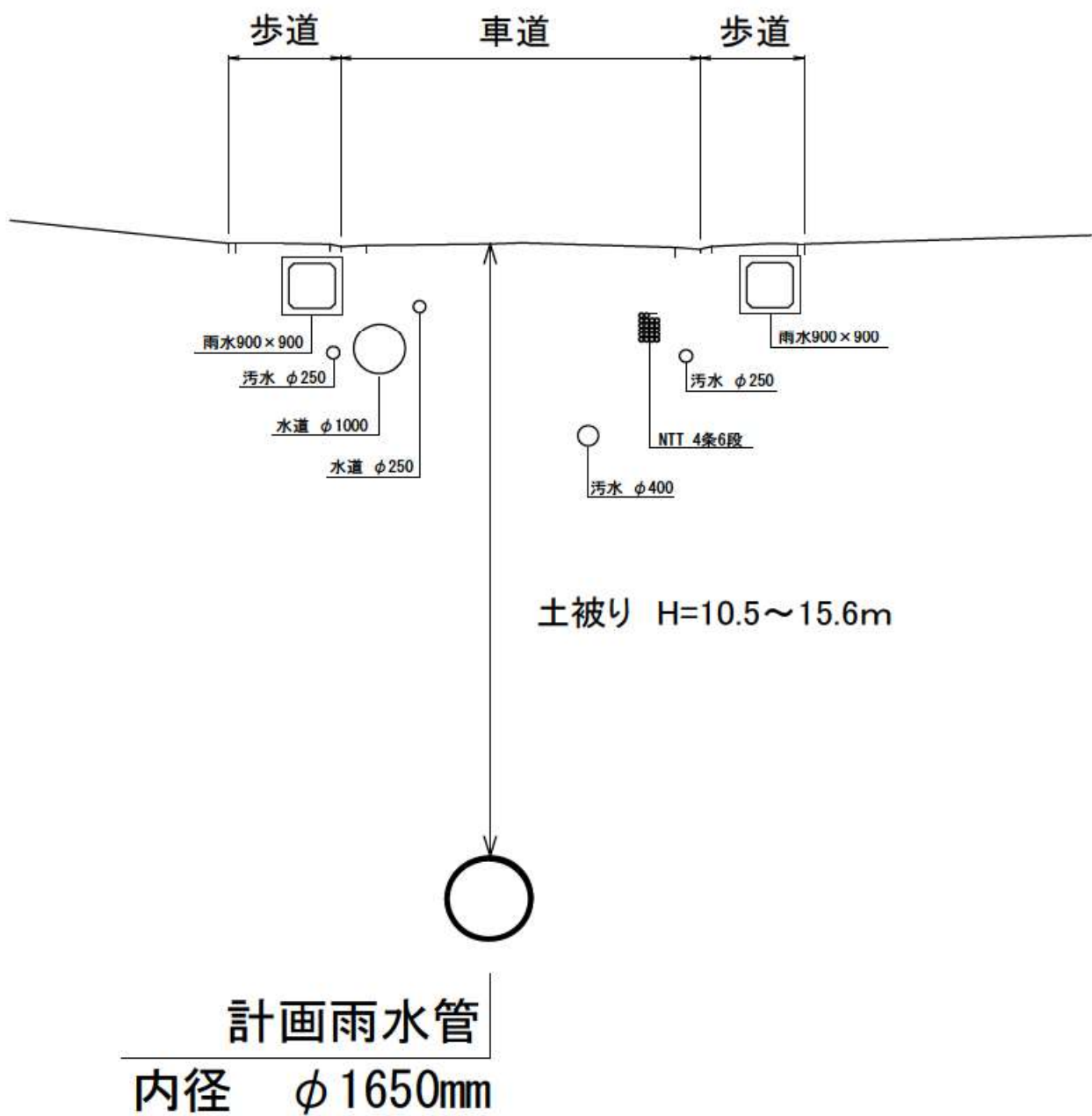
評価項目		評価内容
企業の施工能力	工事成績の実績	平成26年4月1日から令和6年8月7日までの間に、本市(水道局、交通局含む)又は福岡市施設整備公社(以下、「本市等」という)が評定通知した「一般土木、管2種」の工事の任意3件の平均点によって評価する。 (JV案件:構成員毎に評価点を算出し、その平均点を採用)
	工事成績優良業者の表彰実績	令和4年8月8日から令和6年8月7日までの間に、本市等が「一般土木、管2種」の工事において、工事成績優良業者として表彰を行う旨通知した工事の実績により評価する。ただし、表彰日の翌日から入札公告日前日までの間に競争入札参加停止の措置を受けた期間がある場合は、評価の対象としない。 (JV案件:構成員毎に評価点を算出し、その平均点を採用)
	同種工事の施工実績	平成26年4月1日から令和6年8月7日までの間に竣工した仕上がり内径1650mm以上の泥土圧式シールド工事の施工実績により評価する。 (JV案件:構成員毎に評価点を算出し、その平均点を採用)
	品質管理への取り組み	入札公告日時点で、ISO9001の取得があれば優位に評価する。 (JV案件:構成員毎に評価点を算出し、その平均点を採用)
技術者の能力	資格の保有状況	入札公告日時点で、入札者が提示する配置予定技術者の監理技術者資格者証の保有期間により評価する。
	同種工事の施工経験	入札者が提示する配置予定技術者に平成26年4月1日から令和6年8月7日までの間に竣工した仕上がり内径1650mm以上の泥土圧式シールド工事の施工経験(監理技術者、主任技術者、現場代理人での従事に限る)があれば優位に評価する。
社会地域貢献・社会貢献	社会貢献・政策貢献	入札公告日時点で、福岡市から「障がい者雇用促進事業」、「環境配慮型事業所支援事業」、「次世代育成・男女共同参画支援事業」、「協力雇用主支援事業」、「消防団協力事業所支援事業」、「ふくおか「働き方改革」推進企業認定事業」、「Well-being及びSDGs推進事業」、「地域活動貢献企業認定事業」の該当要件で認定を受けている企業を評価する。 (JV案件:構成員毎に評価点を算出し、その平均点を採用)
	災害対策協力企業	令和6年4月1日時点における福岡市と防災活動に関する協定を締結した団体に所属し、当該業種の特性を活かした防災活動を行う企業を優位に評価する。 (JV案件:構成員毎に評価点を算出し、その平均点を採用)
	本店所在地	入札公告日時点で、本市に本店が所在し、本市競争入札有資格者名簿に地場企業として登録された期間(地場としての継続期間)が長い企業を優位に評価する。 (JV案件:構成員毎に評価点を算出し、その平均点を採用)
信託会社・社会性	競争入札参加停止措置状況	競争入札参加停止等の措置を受けた者で、入札公告日時点で、競争入札参加停止期間満了日の翌日を起算日とする競争入札参加停止期間と同期間が係属する場合に、評価点を減点する。 (JV案件:構成員の中に対象者が含まれる場合は、一律2点(E評価)の減点とする)

位置図



標準断面図

(上流 → 下流)



堅粕第3ポンプ場 雨水ポンプ設備更新工事請負契約の締結について

1 契約概要

工事件名		堅粕第3ポンプ場 雨水ポンプ設備更新工事	
工事概要	堅粕第3ポンプ場の雨水ポンプを更新し、施設能力を増強するもの。 ・雨水ポンプ設備 3台 ・その他付帯設備 1式	摘要(別途工事)	
		・電気工事 ・土木工事 ・建築工事	
工事場所	福岡市博多区堅粕三丁目4番1号		
工事期間	令和6年9月12日から令和9年3月15日まで		
入札方法	総合評価落札方式による制限付一般競争入札		
開札年月日	令和6年9月3日		
契約年月日	令和6年9月11日		
落札者	株式会社フソウ 九州支店		
契約価額	775,627,380円	(うち消費税及び地方消費税相当額	70,511,580円)
予定価格	861,808,200円	(うち消費税及び地方消費税相当額	78,346,200円)
失格基準価格	775,627,380円	(うち消費税及び地方消費税相当額	70,511,580円)

【参考】入札参加者一覧

区分	名称	備考
地場外	株式会社フソウ 九州支店	
	株式会社荏原製作所 九州支社	
	株式会社菅原 福岡営業所	
	荏原実業株式会社 九州事務所	
	株式会社ミソタ 福岡支店	辞退
	株式会社西島製作所 九州支店	辞退
	株式会社日立インダストリアルプロダクツ 西部支店	辞退

2 入札結果

(1)技術評価点の内訳

入札結果

(1)技術評価点の内訳					落札者				
評価項目					配点	名称	株式会社フソウ九州支店		
							区分	提案数	点数
提案項目	技術提案	項目1	雨水ポンプ(ポンプ、原動機および減速機)の搬入・据付作業における品質管理について [工事特性] 本工事は、当該施設の基幹設備で長期間に渡って使用する雨水ポンプの更新工事である。	10	A(2.0)	1	7.0		
					B(1.5)	2			
					C(1.0)	2			
					D(0.5)	0			
					E(加算点なし)	0			
	項目2	機器の搬出入作業時における労働者の安全対策について [工事特性] 本工事は、クレーン等を用いた大型機器の搬出入作業を限られた施工エリア内で行う工事である。	10	A(2.0)	1	8.0			
				B(1.5)	4				
				C(1.0)	0				
				D(0.5)	0				
				E(加算点なし)	0				
小計 a				20.0	15.0				
企業評価項目	企業施工能力	工事成績の実績		4	3.022				
		工事成績優良業者の表彰実績		1	1.000				
		同種工事の施工実績		1	1.000				
		品質管理への取り組み		1	1.000				
	技術者の能力	資格の保有状況		1	1.000				
		同種工事の施工経験		1	1.000				
	社会貢献・地域貢献・社会性	社会貢献・政策貢献		2	加算点なし				
		本店所在地		1	加算点なし				
	企業信頼性の社会性	競争入札参加停止措置状況		(-2)※	減点なし				
小計 b				12	8.022				
加算点 a+b				32.0	23.022				
標準点 c				100	100				
技術評価点A (a+b+c)				132.0	123.022				

※配点欄の企業の信頼性・社会性(-2)は、企業評価項目の小計に含まない。

(2)入札価格

入札価格 B (単位:円) (消費税及び地方消費税相当額を除く価格)	705,115,800
------------------------------------	-------------

(3)評価値

評価値 $A/B \times \alpha$ (α は数値調整のための係数) (予定価格1億円以上10億円未満の場合、 $\alpha=100,000,000$)	17.4470
--	---------

様式2
(単位:点)

名称	株式会社荏原製作所 九州支社			名称	株式会社荏原 福岡営業所			名称	荏原実業株式会社 九州事務所		
	区分	提案数	点数		区分	提案数	点数		区分	提案数	点数
	A(2.0)	1	7.5		A(2.0)	1	5.5		A(2.0)	1	3.5
	B(1.5)	3			B(1.5)	1			B(1.5)	1	
	C(1.0)	1			C(1.0)	2			C(1.0)	0	
	D(0.5)	0			D(0.5)	0			D(0.5)	0	
	E(加算点なし)	0			E(加算点なし)	1			E(加算点なし)	3	
	A(2.0)	0	7.0		A(2.0)	2	8.0		A(2.0)	0	4.5
	B(1.5)	4			B(1.5)	2			B(1.5)	1	
	C(1.0)	1			C(1.0)	1			C(1.0)	3	
	D(0.5)	0			D(0.5)	0			D(0.5)	0	
	E(加算点なし)	0			E(加算点なし)	0			E(加算点なし)	1	
14.5				13.5				8.0			
2.266				1.666				加算点なし			
加算点なし				加算点なし				加算点なし			
1.000				1.000				1.000			
1.000				1.000				1.000			
1.000				1.000				1.000			
1.000				加算点なし				加算点なし			
加算点なし				加算点なし				加算点なし			
加算点なし				加算点なし				加算点なし			
減点なし				減点なし				減点なし			
6.266				4.666				3.000			
20.766				18.166				11.000			
100				100				100			
120.766				118.166				111.000			

705,115,800	705,115,800	705,115,800
-------------	-------------	-------------

17.1271	16.7583	15.7420
---------	---------	---------

3 落札者の技術提案の概要

項目 1	雨水ポンプ(ポンプ、原動機および減速機)の搬入・据付作業における品質管理について
	本工事で設置する雨水ポンプは雨水排水ポンプ場の基幹設備であり、設置後は長期間に渡って使用する設備であることから、搬入作業時における建築・土木躯体との接触による損傷防止や確実な据付方法等の品質管理が重要であり、これらを踏まえた効果的な提案がなされた。
項目 2	機器の搬出入作業時における労働者の安全対策について
	本工事は、大型機器の搬出入作業が多く、クレーン等を用いた搬出入作業時には作業員と機材との挟まれなどの重大事故が発生する恐れがあるため、機器の搬出入作業時における労働者の安全対策が重要であり、これらを踏まえた効果的な提案がなされた。

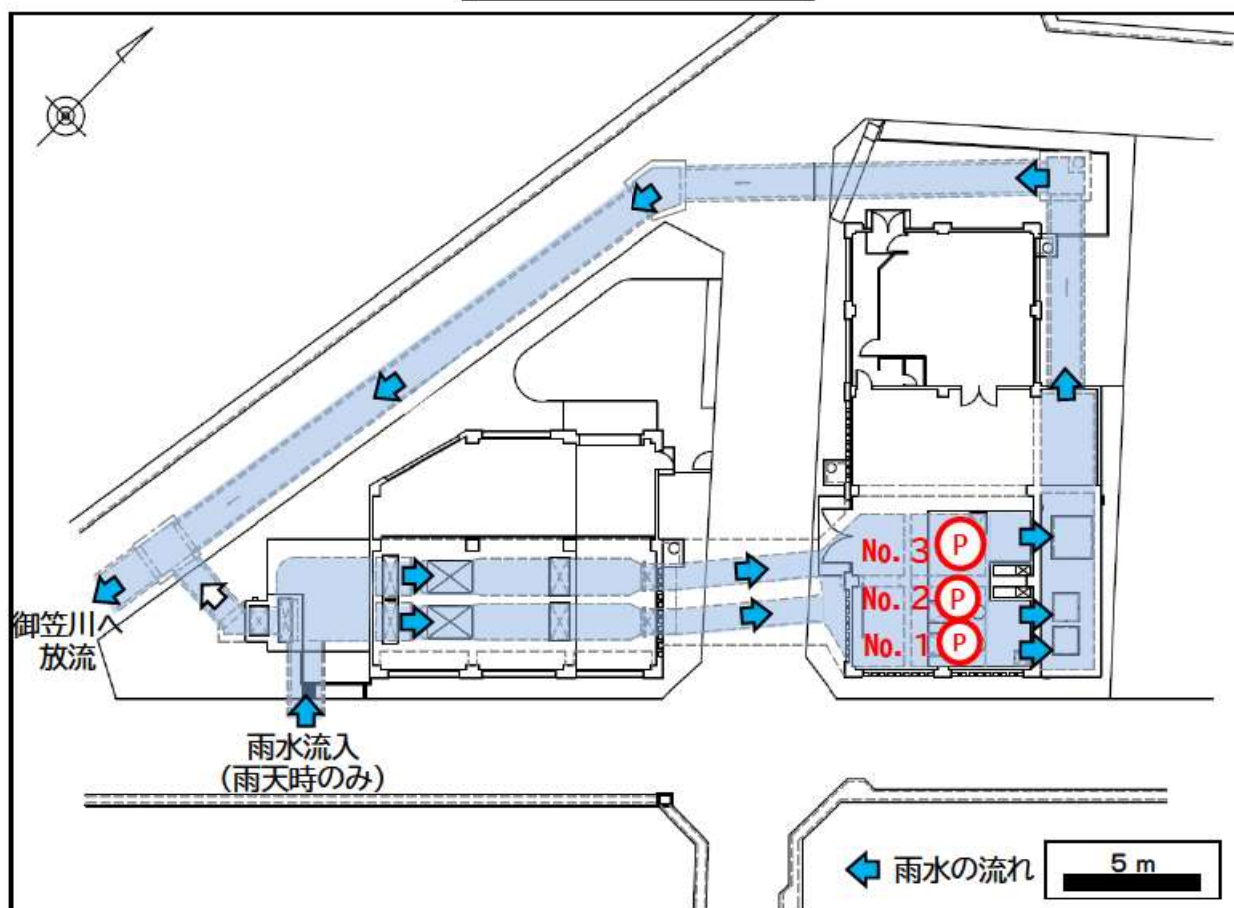
(参考)評価項目の内容

評価項目		評価内容
企業 の 施 工 能 力	工事成績の実績	平成26年4月1日から令和6年7月10日までの間に、本市(水道局、交通局含む)又は福岡市施設整備公社(以下、「本市等」という)が評定通知した機械工事の任意3件の平均点によって評価する。 (JV案件:構成員毎に評価点を算出し、その平均点を採用)
	工事成績優良業者の表彰実績	令和4年7月11日から令和6年7月10日までの間に、本市等が機械工事において、工事成績優良業者として表彰を行う旨通知した工事の実績により評価する。ただし、表彰日の翌日から入札公告日前日までの間に競争入札参加停止の措置を受けた期間がある場合は、評価の対象としない。 (JV案件:構成員毎に評価点を算出し、その平均点を採用)
	同種工事の施工実績	平成26年4月1日から令和6年7月10日までの間に竣工した下水道法に基づく施設(終末処理場もしくはポンプ施設)又は河川管理施設等構造令に準拠する排水機場における主ポンプ設備(口径1000mm以上)の新設、増設又は更新工事の施工実績により評価する。 (JV案件:構成員毎に評価点を算出し、その平均点を採用)
	品質管理への取り組み	入札公告日時点で、ISO9001の取得があれば優位に評価する。 (JV案件:構成員毎に評価点を算出し、その平均点を採用)
技 術 者 の 能 力	資格の保有状況	入札公告日時点で、入札者が提示する配置予定技術者の監理技術者資格者証の保有期間により評価する。
	同種工事の施工経験	入札者が提示する配置予定技術者に平成26年4月1日から令和6年7月10日までの間に竣工した下水道法に基づく施設(終末処理場もしくはポンプ施設)又は河川管理施設等構造令に準拠する排水機場における主ポンプ設備(口径1000mm以上)の新設、増設又は更新工事の施工経験(監理技術者、主任技術者、現場代理人での従事に限る)があれば優位に評価する。
社 会 域 貢 献 ・	社会貢献・政策貢献	入札公告日時点で、福岡市から「障がい者雇用促進事業」、「環境配慮型事業所支援事業」、「次世代育成・男女共同参画支援事業」、「協力雇用主支援事業」、「消防団協力事業所支援事業」、「ふくおか「働き方改革」推進企業認定事業」、「Well-being及びSDGs推進事業」、「地域活動貢献企業認定事業」の該当要件で認定を受けている企業を評価する。 (JV案件:構成員毎に評価点を算出し、その平均点を採用)
	本店所在地	入札公告日時点で、本市に本店が所在し、本市競争入札有資格者名簿に地場企業として登録された期間(地場としての継続期間)が長い企業を優位に評価する。 (JV案件:構成員毎に評価点を算出し、その平均点を採用)
信 企 社 業 会 性 の 性	競争入札参加停止措置状況	競争入札参加停止等の措置を受けた者で、入札公告日時点で、競争入札参加停止期間満了日の翌日を起算日とする競争入札参加停止期間と同期間に係る場合に、評価点を減点する。 (JV案件:構成員の中に対象者が含まれる場合は、一律2点(E評価)の減点とする)

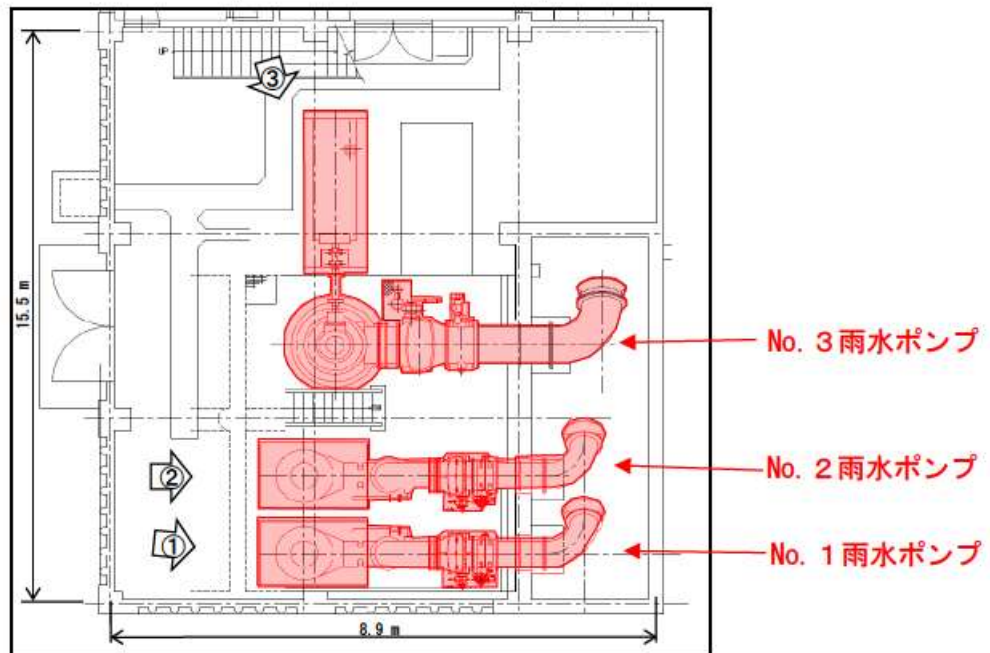
位置図



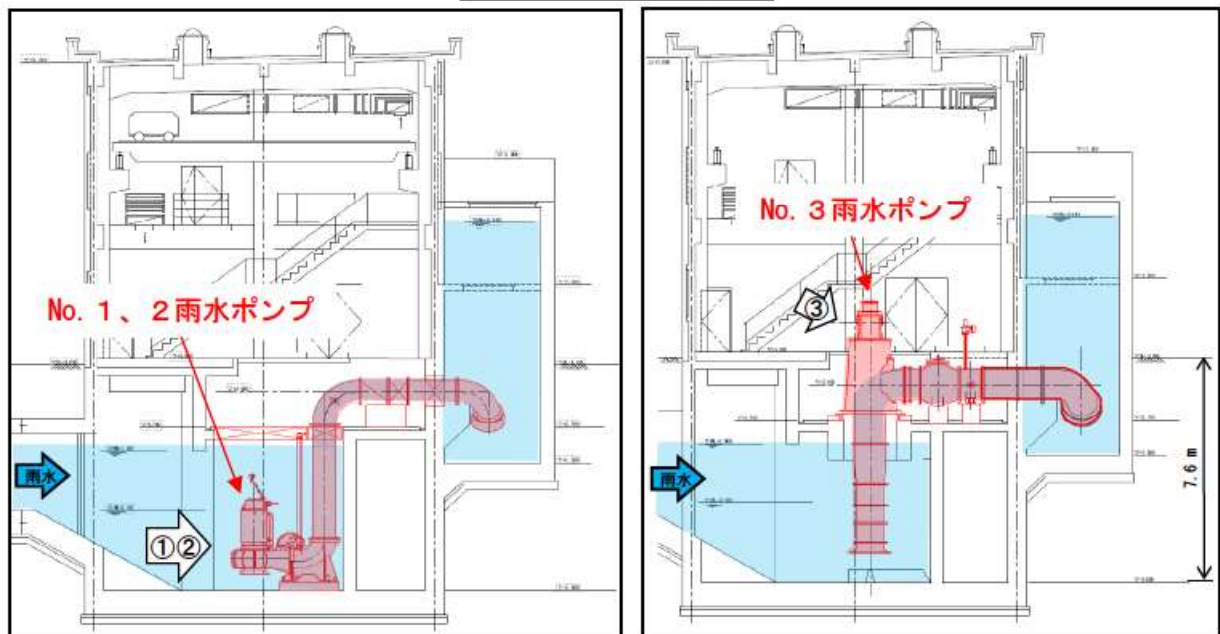
敷地平面図



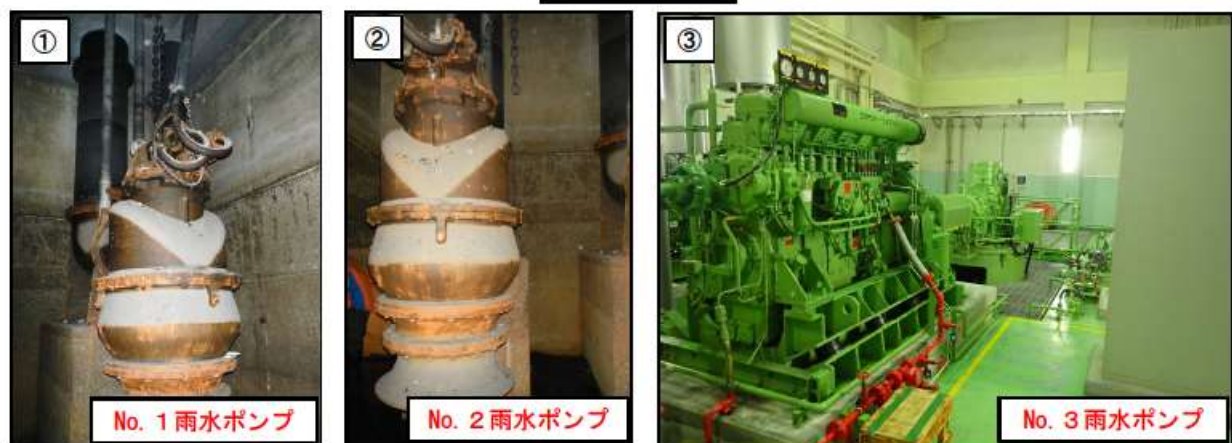
ポンプ室 平面図



ポンプ室 断面図



現況写真



堅粕第3ポンプ場 電気設備更新工事請負契約の締結について

1 契約概要

工事件名	堅粕第3ポンプ場 電気設備更新工事		
工事概要	堅粕第3ポンプ場の電気設備の更新を行うもの。 なお、本工事は稼働中であるポンプ場の監視制御及び運転操作機能を確保しつつ工事を行うもの。	摘要(別途工事)	
		・機械工事 ・土木工事 ・建築工事	
工事場所	福岡市博多区堅粕三丁目4番1号		
工事期間	令和6年10月22日から 令和9年2月26日まで		
入札方法	総合評価落札方式による制限付一般競争入札		
開札年月日	令和6年10月10日		
契約年月日	令和6年10月21日		
落札者	株式会社正興電機製作所		
契約価額	597,214,530円	(うち消費税及び地方消費税相当額	54,292,230円)
予定価格	663,571,700円	(うち消費税及び地方消費税相当額	60,324,700円)
失格基準価格	597,214,530円	(うち消費税及び地方消費税相当額	54,292,230円)

【参考】入札参加者一覧

区分	名称	備考
地場	株式会社正興電機製作所	
地場外	東芝インフラシステムズ株式会社 九州支社	辞退

2 入札結果

(1)技術評価点の内訳

評価項目			配点
提案項目	技術提案	項目1 維持管理者の監視・操作に配慮した施工(電気設備の切替)について [工事特性] 本工事は、稼働中のポンプ場において、維持管理者の監視・操作機能を確保しながら電気設備の更新を行う工事である。	10
		項目2 本工事に従事する労働者の安全対策について [工事特性] 本工事は、限られたスペースでの重量物の搬出入作業や高所での据付作業を行う工事である。	10
	小計 a		20.0
企業評価項目	企業の施工能力	工事成績の実績	4
		工事成績優良業者の表彰実績	1
		同種工事の施工実績	1
		建設業労働災害防止協会加入状況	1
	技術者の能力	資格の保有状況	1
		同種工事の施工経験	1
	社会・地域貢献・社会性	社会貢献・政策貢献	2
		災害対策協力企業	2
		本店所在地	1
	社会・信頼性の企業性	競争入札参加停止措置状況	(-2) [※]
小計 b			14
加算点 a+b			34.0
標準点 c			100
技術評価点A (a+b+c)			134.0

※配点欄の企業の信頼性・社会性(-2)は、企業評価項目の小計に含まない。

(2)入札価格

入札価格 B (単位:円) (消費税及び地方消費税相当額を除く価格)

(3)評価値

評価値 $A/B \times \alpha$ (α は数値調整のための係数)
(予定価格1億円以上10億円未満の場合、 $\alpha=100,000,000$)

落札者			
名称	株式会社 正興電機製作所		
区分	提案数	点数	
A(2.0)	0	7.0	
B(1.5)	4		
C(1.0)	1		
D(0.5)	0		
E(加算点なし)	0		
A(2.0)	2	8.0	
B(1.5)	2		
C(1.0)	1		
D(0.5)	0		
E(加算点なし)	0		
15.0			
3.133			
1.000			
1.000			
1.000			
1.000			
1.000			
1.500			
1.500			
1.000			
減点なし			
12.133			
27.133			
100			
127.133			

542,922,300

23.4164

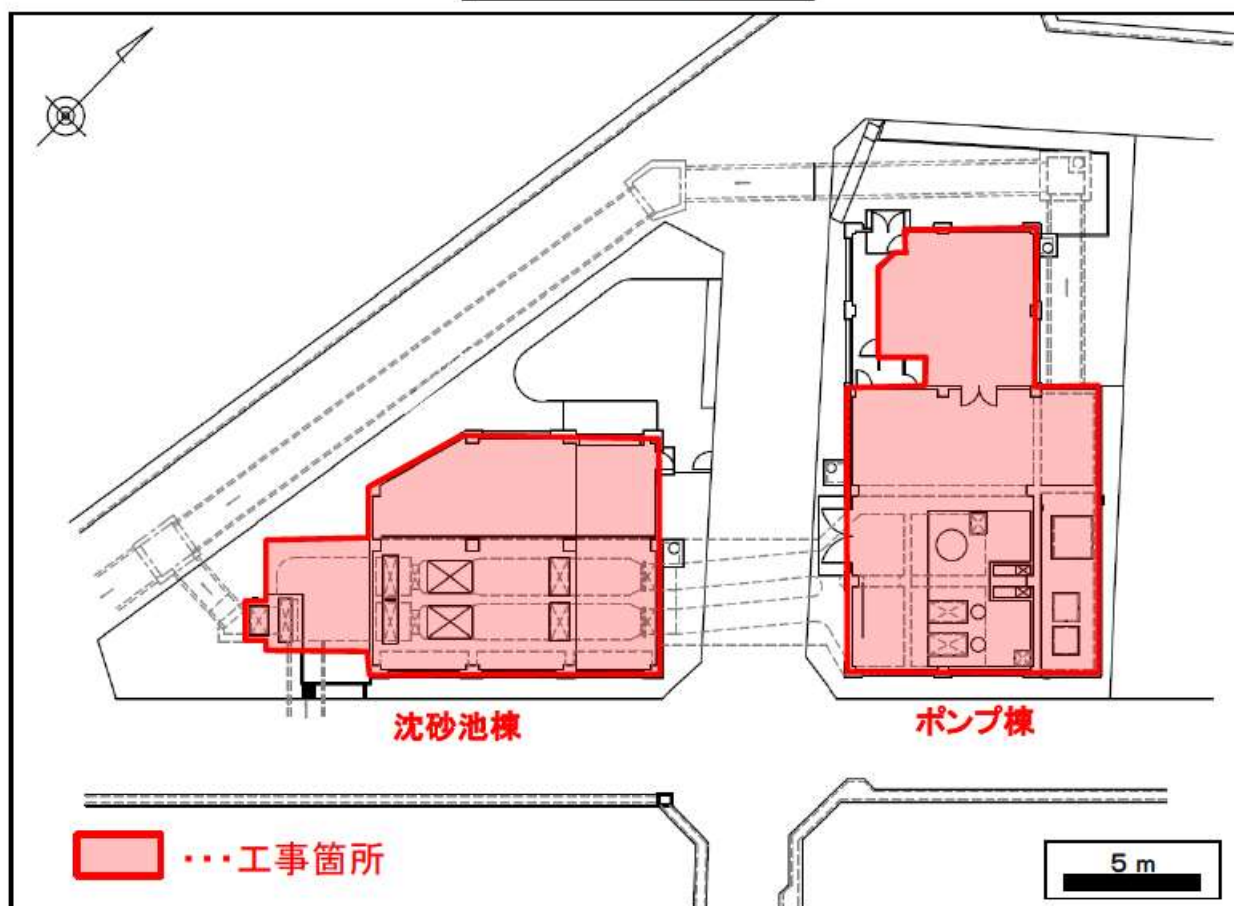
(参考)評価項目の内容

-62-

位置図



敷地平面図



現 況 写 真 ・ 設 備 概 要

1 主な更新対象電気設備

(1) 受変電設備

電力会社から供給を受けた高圧の電気を
場内で使用するための低圧の電気に変換し、
場内へ配電する設備



(2) 非常用発電設備

停電時、場内へ電気を供給する発電設備



(3) 現場操作盤

機械のON・OFFを現場で行うための操作盤



(4) 監視制御設備

遠隔で施設全体の運転状況の監視、
機械の運転制御、データ保存などを行う設備



和白水処理センター 1系消化槽設備更新工事請負契約の締結について

1 契約概要

工事件名	和白水処理センター 1系消化槽設備更新工事		
工事概要	和白水処理センターの消化槽設備を更新するもの。 ・消化槽攪拌機 2台 ・熱交換器 2台 ・その他設備 1式	摘要(別途工事)	
		・電気工事 ・土木工事	
工事場所	福岡市東区塩浜3丁目2500		
工事期間	令和6年11月16日から令和8年3月15日まで		
入札方法	総合評価落札方式による制限付一般競争入札		
開札年月日	令和6年11月7日		
契約年月日	令和6年11月15日		
落札者	株式会社フソウ 九州支店		
契約価額	594,960,300円	(うち消費税及び地方消費税相当額	54,087,300円)
予定価格	661,067,000円	(うち消費税及び地方消費税相当額	60,097,000円)
失格基準価格	594,960,300円	(うち消費税及び地方消費税相当額	54,087,300円)

【参考】入札参加者一覧

区分	名称	備考
地場外	株式会社フソウ 九州支店	

2 入札結果

(1)技術評価点の内訳

評価項目			配点
提案項目	技術提案	項目1 搬入・据付作業における更新機器の品質管理について [工事特性] 本工事は、長期的に安定して稼働することが求められる消化槽設備の更新工事である。	10
		項目2 本工事に従事する労働者の安全対策について [工事特性] 本工事は、限られたスペース内に機材を搬出入する作業や高所での据付作業を行う工事である。	10
	小計 a		20.0
企業評価項目	企業の施工能力	工事成績の実績	4
		工事成績優良業者の表彰実績	1
		同種工事の施工実績	1
		品質管理への取り組み	1
	技術者の能力	資格の保有状況	1
		同種工事の施工経験	1
	社会・地域貢献・社会性	社会貢献・政策貢献	2
		本店所在地	1
	社会・信頼性の企業性	競争入札参加停止措置状況	※ (-2)
小計 b			12
加算点 a+b			32.0
標準点 c			100
技術評価点A (a+b+c)			132.0

※配点欄の企業の信頼性・社会性(-2)は、企業評価項目の小計に含まない。

(2)入札価格

入札価格 B (単位:円) (消費税及び地方消費税相当額を除く価格)

(3)評価値

評価値 $A/B \times \alpha$ (α は数値調整のための係数)
(予定価格1億円以上10億円未満の場合、 $\alpha=100,000,000$)

落札者		
名称	株式会社フソウ 九州支店	
区分	提案数	点数
A(2.0)	0	6.5
B(1.5)	3	
C(1.0)	2	
D(0.5)	0	
E(加算点なし)	0	
A(2.0)	0	7.0
B(1.5)	4	
C(1.0)	1	
D(0.5)	0	
E(加算点なし)	0	
13.5		
3.022		
1.000		
1.000		
1.000		
1.000		
加算点なし		
加算点なし		
加算点なし		
減点なし		
7.022		
20.522		
100		
120.522		

540,873,000

22.2828

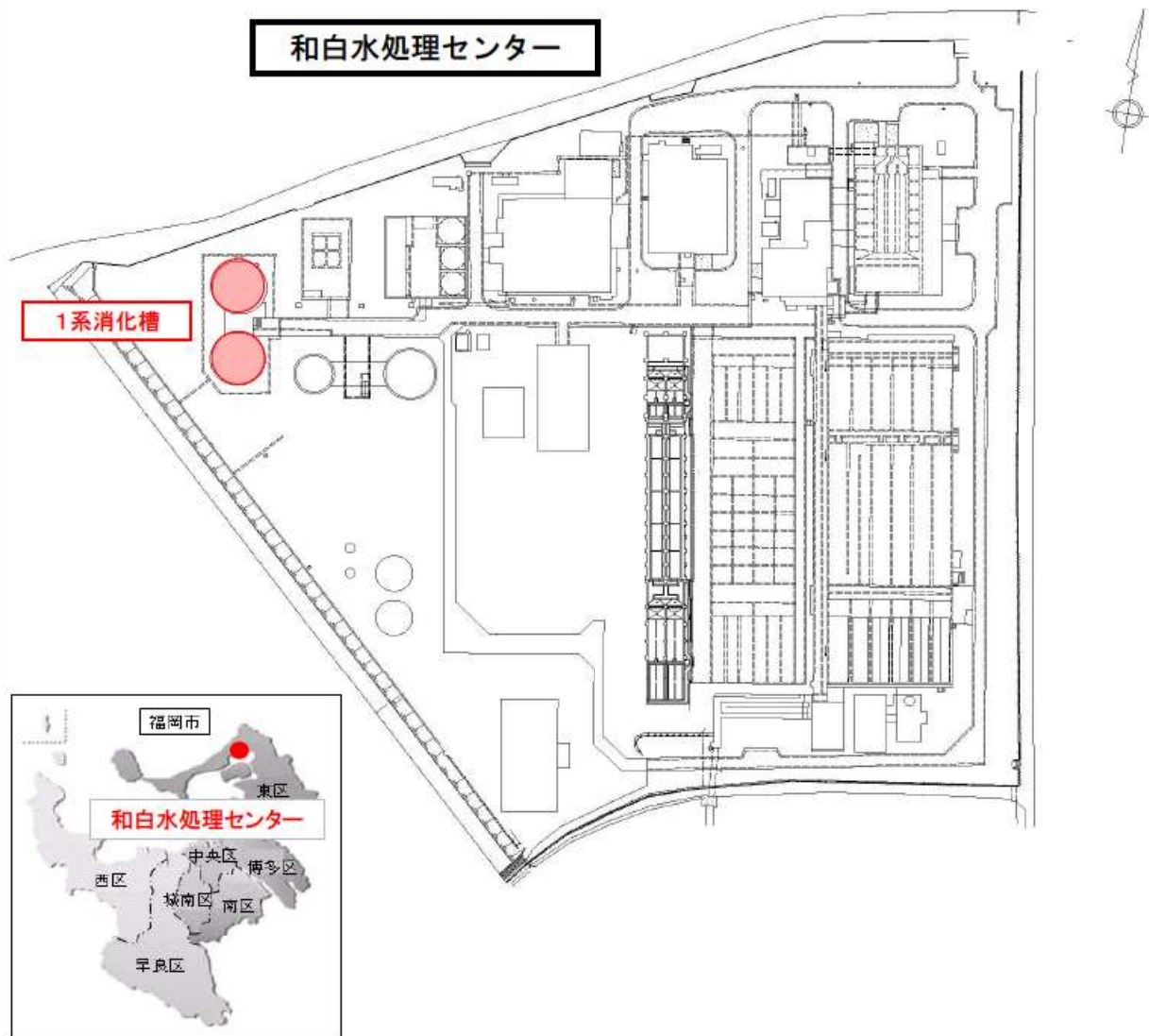
3 落札者の技術提案の概要

項目 1	搬入・据付作業における更新機器の品質管理について
	本工事は、消化槽設備の更新工事であり、長期的に安定して稼働することが求められる。また、更新する機器は長尺かつ重量物であり、搬入作業時に躯体等との接触による損傷の恐れがあるため、確実な機器の据付や機器搬入作業時の損傷防止対策などの品質管理が重要であり、これらを踏まえた効果的な提案がなされた。
項目 2	本工事に従事する労働者の安全対策について
	本工事は、限られたスペース内に機材を搬出入する作業や高所での据付作業があるため、搬出入作業時における作業員と機材との接触・挟まれ防止や高所作業時における墜落・転落防止など労働者の安全対策が重要であり、これらを踏まえた効果的な提案がなされた。

(参考)評価項目の内容

評価項目		評価内容
企業の 施工能力	工事成績の実績	平成26年4月1日から令和6年9月11日までの間に、本市(水道局、交通局含む)又は福岡市施設整備公社(以下、「本市等」という)が評定通知した機械工事の任意3件の平均点によって評価する。 (JV案件:構成員毎に評価点を算出し、その平均点を採用)
	工事成績優良業者の表彰実績	令和4年9月12日から令和6年9月11日までの間に、本市等が機械工事において、工事成績優良業者として表彰を行う旨通知した工事の実績により評価する。ただし、表彰日の翌日から入札公告日前日までの間に競争入札参加停止の措置を受けた期間がある場合は、評価の対象としない。 (JV案件:構成員毎に評価点を算出し、その平均点を採用)
	同種工事の施工実績	平成26年4月1日から令和6年9月11日までの間に竣工した下水道法に基づく終末処理場における汚泥消化タンク(1槽あたり1,900m ³ 以上)のインペラ式攪拌機の新設、増設又は更新工事の施工実績により評価する。 (JV案件:構成員毎に評価点を算出し、その平均点を採用)
	品質管理への取り組み	入札公告日時点で、ISO9001の取得があれば優位に評価する。 (JV案件:構成員毎に評価点を算出し、その平均点を採用)
技術者の 能力	資格の保有状況	入札公告日時点で、入札者が提示する配置予定技術者の監理技術者資格者証の保有期間により評価する。
	同種工事の施工経験	入札者が提示する配置予定技術者に平成26年4月1日から令和6年9月11日までの間に竣工した下水道法に基づく終末処理場における汚泥消化タンク(1槽あたり1,900m ³ 以上)のインペラ式攪拌機の新設、増設又は更新工事の施工経験(監理技術者、主任技術者、現場代理人での従事に限る)があれば優位に評価する。
社会 地域貢献・ 社会貢献	社会貢献・政策貢献	入札公告日時点で、福岡市から「障がい者雇用促進事業」、「環境配慮型事業所支援事業」、「次世代育成・男女共同参画支援事業」、「協力雇用主支援事業」、「消防団協力事業所支援事業」、「ふくおか「働き方改革」推進企業認定事業」、「Well-being及びSDGs推進事業」、「地域活動貢献企業認定事業」の該当要件で認定を受けている企業を評価する。 (JV案件:構成員毎に評価点を算出し、その平均点を採用)
	本店所在地	入札公告日時点で、本市に本店が所在し、本市競争入札有資格者名簿に地場企業として登録された期間(地場としての継続期間)が長い企業を優位に評価する。 (JV案件:構成員毎に評価点を算出し、その平均点を採用)
信企 社類業 社会性 の性	競争入札参加停止措置状況	競争入札参加停止等の措置を受けた者で、入札公告日時点で、競争入札参加停止期間満了日の翌日を起算日とする競争入札参加停止期間と同期間に係る場合に、評価点を減点する。 (JV案件:構成員の中に対象者が含まれる場合は、一律2点(E評価)の減点とする)

和白水処理センター

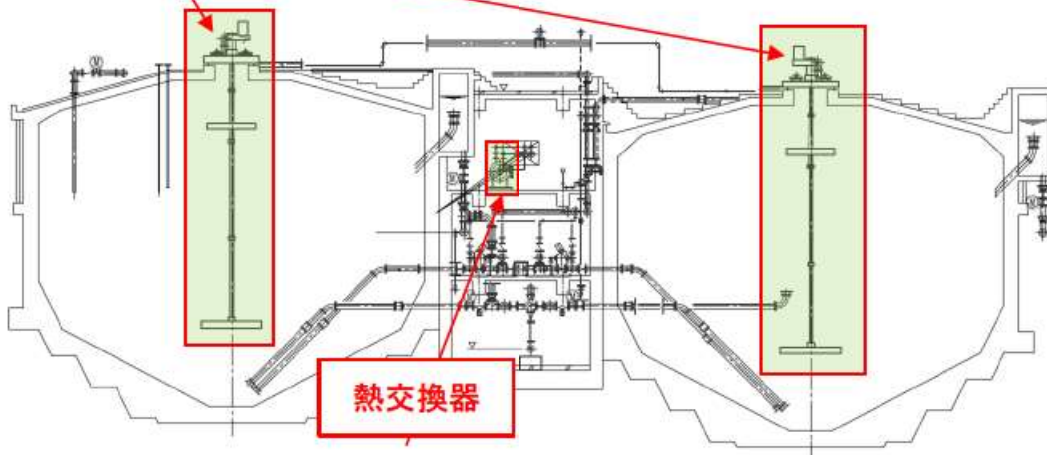


消化槽外観



断面図

No. 1・2 消化槽攪拌機



熱交換器

主な更新機器

消化槽攪拌機	2 台
熱交換器	2 台

更新後イメージ



消化槽攪拌機



熱交換器

○ 更新工事によるエネルギーの削減と有効活用

- ・ 消化槽攪拌機更新による消費電力削減
- ・ 下水バイオガス発電の廃熱による消化槽加温